

Imágenes cortesía de BoneEasy®

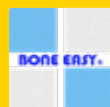
Precio: 495€ hasta el 22/03, después 595€

Plazas: limitadas.

Incluidos: materiales del curso teórico-práctico, comida de trabajo, cafés y diploma de asistencia.

Información e inscripciones: Sra. María Jose Amorós (Secretaría técnica). Tel.: 911 119 302 implantespersonalizados@gmail.com

Colabora:



Curso teórico-práctico de Implantes personalizados

Una nueva frontera en la rehabilitación de los maxilares atróficos

Viernes 22 de mayo de 2020 de 9:30h a 18:30h

Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial.

Complejo hospitalario Ruber Juan Bravo.

Calle Juan Bravo 49. Madrid



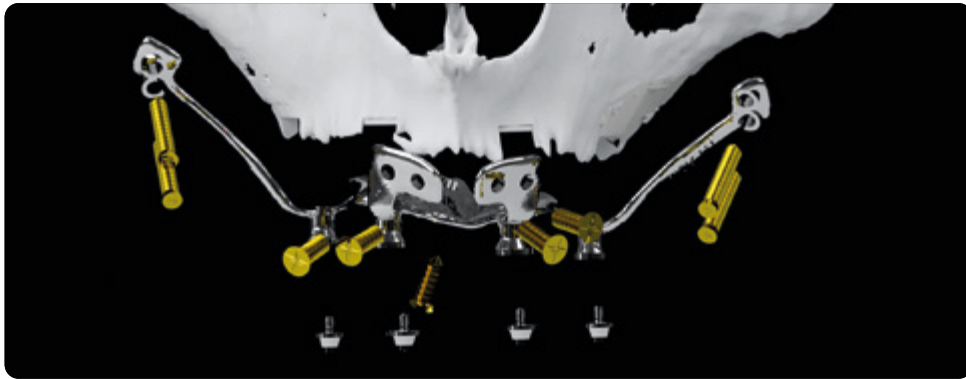
Dr. Javier Arias Gallo



Dr. Manuel Chamorro Pons



Dr. Rui Coelho



Presentación:

En los últimos años, el desarrollo de tecnologías digitales de fabricación como el SLM (selective laser melting) han favorecido un avance significativo en el diseño y la producción de dispositivos médicos implantables. En el campo de la rehabilitación de los maxilares atróficos, hace décadas se utilizaron estructuras subperiósticas conectadas a prótesis dentales. Por desgracia, la necesidad de tomas de impresión directas al hueso, las múltiples cirugías y la imprecisión inherente a los métodos de fabricación disponibles, provocaron un abandono de estas técnicas en favor de los implantes endóseos. Sin embargo, gracias a la tecnología digital, hoy se pueden diseñar estructuras personalizadas de gran precisión, que se colocan en el plano subperióstico y sirven de anclaje a prótesis dentales fijas. Estas estructuras personalizadas son especialmente interesantes en casos de atrofia maxilar severa que, de otro modo, requerirían injertos óseos, los cuales prolongan el tratamiento y lo hacen más proclive al fracaso, o el uso de implantes cigomáticos, de mayor dificultad quirúrgica y de manejo protésico más complejo.

Desde su fundación la empresa BoneEasy, ha desarrollado sustancialmente sus procesos de diseño y fabricación de prótesis personalizadas en el territorio maxilofacial. En nuestro servicio del Hospital Ruber Juan Bravo llevamos varios años de experiencia con esta y otras empresas en la utilización de estructuras personalizadas para la rehabilitación dental de casos complejos.

A quién va dirigido:

Cirujanos Orales y Maxilofaciales con experiencia en la rehabilitación oral, interesados en capacitarse en la rehabilitación fija de pacientes con atrofia severa maxilar y mandibular, mediante Patient-Specific Implants (PSI), prescindiendo de injertos óseos.

Metodología:

El programa incluye una primer bloque teórico, con aspectos conceptuales, descripción del flujo de trabajo, técnica quirúrgica y presentación de casos.

Se hará demostración de la técnica y hands-on de colocación de PSI. El curso incluye la colocación de implantes individualizados en modelos.



Dr. Manuel Chamorro Pons

Licenciado en Medicina y Cirugía (UZ). Doctor en Medicina y Cirugía (UZ). Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial, Hospital Univ. La Paz. Jefe del servicio de Cirugía Maxilofacial. Hospital Ruber Juan Bravo, Complejo hospitalario Ruber Juan Bravo.



Dr. Javier Arias Gallo

Licenciado en Medicina y Cirugía (UAM). Doctor en Medicina y Cirugía (UAM). Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial Hospital Univ. La Paz. Servicio de Cirugía Maxilofacial. Hospital Ruber Juan Bravo, Complejo hospitalario Ruber Juan Bravo.



Dr. Rui Coelho

Fundador y Director de BoneEasy. Licenciado en Medicina Dentaria. Estudios de posgrado en Cirugía Oral y Maxilofacial, Implantología y Rehabilitación Oral. Ex-profesor universitario y clínico con dedicación exclusiva a la cirugía oral y maxilofacial por más de 20 años.

PROGRAMA de 9:30h a 18:30h

Mañana:

- Bienvenida.
- Implantes personalizados o PSI (Patient-Specific Implants), historia, indicaciones y contraindicaciones, comparación otras alternativas, Evolución de la técnica BoneEasy.
- Ventajas de los PSI en implantología oral.
- Flujo de trabajo, desde el diseño a la bioimpresión del implante.
- Anatomía, diseño del colgajo, técnica quirúrgica, biomecánica y diseño de la prótesis.

Tarde:

- Demostración de la técnica quirúrgica.
- Workshop de colocación de implantes en modelos de resina.
- Clausura y entrega de diplomas.



Caso parcial de implante personalizado, cortesía del Dr. Arias.